

目 次

小学校における力教材の実践研究	-----	1
三條市立三條小学校	山 井 繁 雄	
新潟市立上所小学校	高 橋 サダ子	
高田市立大和小学校	高 城 武四郎	
小学校における熱教材の実践研究（その２）	-----	19
小千谷市立小千谷小学校	日 岡 金 一	
小千谷市立小千谷小学校	池 田 広 美	
新潟市立沼垂小学校	石 田 文 吾	
見附市立名木野小学校	伊 藤 拓 二	
「電流による発熱」の学習指導	-----	37
新津市立市之瀬小学校	原 栄 一	
西蒲原郡黒埼村立大野小学校	丸 山 正	
東蒲原郡上川村立七名小学校	阿 部 武	
溶解現象からみた物質の状態変化の指導	-----	55
北蒲原郡水原町立水原小学校	石 川 石 雄	
長岡市立黒条小学校	山 浦 幹三郎	
糸魚川市立糸魚川小学校	近 藤 任	
物質交代の考えをとり入れた生物教材の指導（その２）	-----	73
刈羽郡北条町立北条北小学校	田 辺 雄 一	
加茂市立加茂南小学校	田 中 慎 子	
北魚沼郡湯之谷村立東湯之谷小学校	池 内 周 三	
小学校における「地表変化」の指導	-----	93
白根市立白根小学校	矢 口 和 正	
十日町市立飛渡第一小学校	伊 藤 国 夫	
中頸城郡頸城村立大登小学校	橋 立 芳 彦	
実践研究をとおしてみた理科教育指導上の問題点	-----	109